





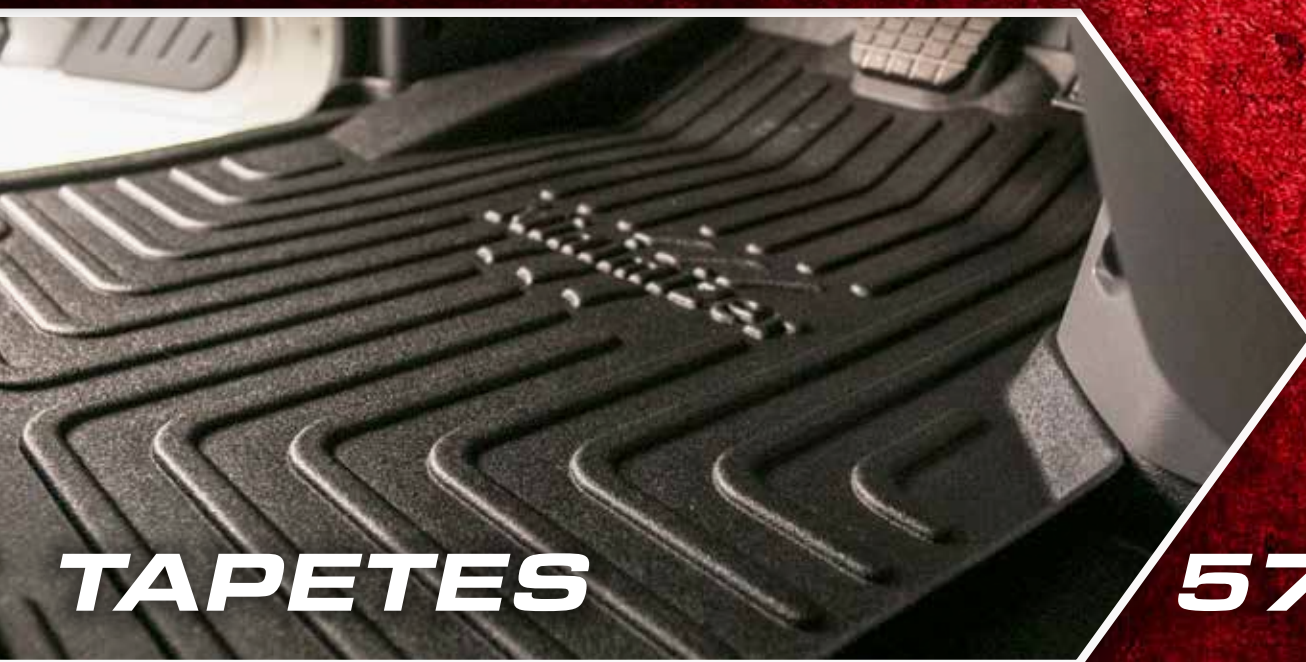
**GUARDAFANGOS
DE POLIETILENO**

5-38



**CAJAS DE
HERRAMIENTAS**

47-48



TAPETES

57-58



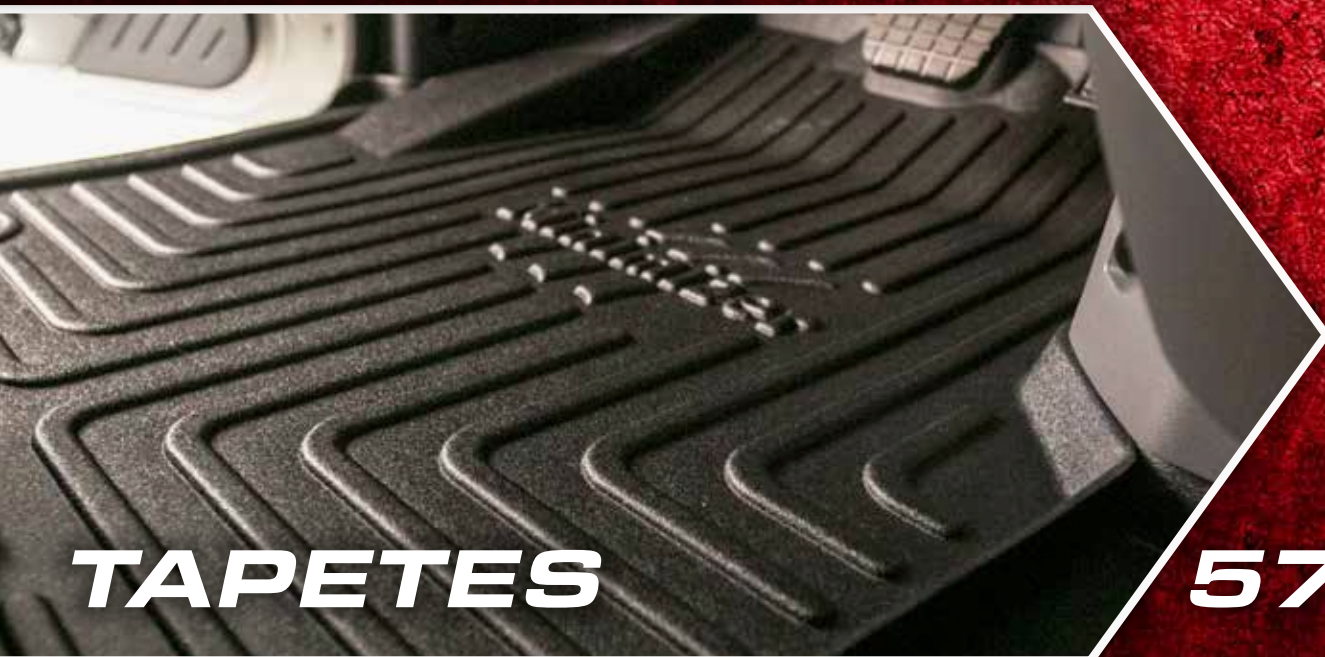
**GUARDAFANGOS
DE POLIETILENO**

5-38



**CAJAS DE
HERRAMIENTAS**

47-48



TAPETES

57-58



ÍNDICE DE LA PÁGINA

PRODUCTOS MINIMIZER	3 - 4
Opciones de materiales	5 - 6
Guardafangos de polietileno	7 - 37
Opciones de guardafangos	38
Kits de instalación	39 - 46
Cajas de herramientas	47 - 48
Sistema Fast Flap	49 - 50
Placa autolubrificante para la 5 ^a rueda	51 - 52
Placa autolubrificante para remolque	53 - 54
Disco autolubrificante	55
Luces led	56
Tapetes moldeados a la medida	57 - 58





PRODUCTOS **MINIMIZER:**

RESISTENTE. DURADERO. DE LARGA DURACIÓN.

Hay innumerables maneras en que los productos Minimizer se destacan de la competencia. Con más de cuatro décadas de conocimiento de primera mano y la experiencia adquirida por la producción Guardafangos de Polietileno y sistemas de soportes, así como tapetes de cabina, cajas de herramientas, sistemas de sujeción Fast Flaps y placas auto lubricantes, no es de extrañar que la mayoría de los clientes describen nuestra marca con solo dos palabras...

LA MEJOR.

Probados y Torturados™ es más que un simple eslogan, es la guía utilizada para garantizar que todos y cada uno de los productos que Minimizer envía por la puerta satisfagan las demandas y expectativas del camión y el conductor. Cada uno está fabricado utilizando solo materiales de la más alta calidad. Nuestras fórmulas patentadas y procesos de termoformado dan como resultado productos que soportarán el abuso diario de los lugares de trabajo más exigentes y carreteras implacables, todo ello respaldado por la mejor garantía en la industria - ¡La Garantía de Por Vida de Minimizer!

Con medidas de seguridad de la industria actualizadas que crean noticias de primera plana, nuestra marca exige que los productos Minimizer sean el estándar con el que otros se comparen. Debido a que los propietarios u operadores y flotas son más conscientes sobre el peso, así como el control del rocío y escombros, los ingenieros de Minimizer nunca dejan de poner a prueba nuestros productos. Nuestro proceso es continuo para garantizar que nos mantenemos a la vanguardia en una industria que está en constante evolución, y reconocemos que la seguridad, el rendimiento y el mantenimiento adecuado del equipo tienen una conexión directa con el resultado final.

Los productos Minimizer combinan durabilidad, ahorro de peso y un legado que pocos pueden igualar. Nos enorgullecemos de nuestros productos de la misma manera en que los conductores se enorgullecen de sus camiones. Esta es la razón por la que muchos instalan los productos Minimizer, porque solo quieren lo mejor.

¿Necesita más pruebas? Diríjase a WWW.MINIMIZER.COM y escuche a conductores reales y propietarios de flotas hablar sobre sus productos Minimizer. Sospechamos que una vez que compres el tuyo, también serás un fan.

OPCIONES DE MATERIALES **MINIMIZER**

Minimizer ofrece una gran variedad de estilos, colores y opciones de materiales para guardafangos de camiones semirremolque. Con una reputación inigualable de calidad, durabilidad y estilo; nuestros guardafangos mejorarán la apariencia de su camión y aumentarán su vida útil, al tiempo que protegen cargamentos y mercancías valiosos. Nuestra línea de guardafangos líder en la industria se fabrica con materiales compuestos patentados y termoformados con tecnología exclusiva, junto con más de 40 años de experiencia de fabricación y en la industria de primera mano. Cuando los guardafangos Minimizer son abollados o aplastados vuelven a su forma original. Los materiales compuestos son extremadamente duraderos, inmunes a la sal y la corrosión, y se han probado para soportar temperaturas que oscilan entre -73 °C y 92 °C (-100 °F a 197 °F).

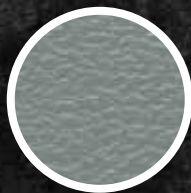
¡LAS OPCIONES DE MATERIALES ESTÁNDAR DE MINIMIZER NUNCA NECESITARÁN PINTURA, NUNCA SE DESTEÑIRÁN, NUNCA SE OXIDARÁN Y NUNCA SE AGRIETARÁN!
¡El color está moldeado en toda la lámina para ocultar el excesivo uso diario en lugares de trabajo exigentes y caminos implacables!

LAS OPCIONES DE MATERIALES EXCLUSIVOS DE MINIMIZER compiten contra los "guardafangos metálicos brillantes y de fibra de vidrio a la medida" que solo añadirán peso a su camión e inevitablemente se doblarán, oxidarán y romperán. ¡Obtenga el brillo y el reflejo notables de los guardafangos de metal o el aspecto personalizado del mercado de accesorios, combinado con la durabilidad superior de todos los productos Minimizer!

OPCIONES DE COLORES **ESTÁNDAR**



NEGRO



GALVANIZADO



ROJO



BLANCO



OPCIONES DE COLORES **ESPECIALES**



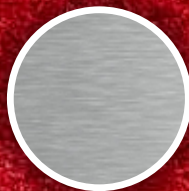
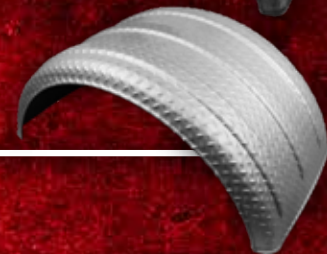
**SE PUEDE
PINTAR**



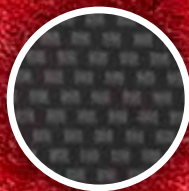
**NEGRO PLACA
DE DIAMANTE**



**PLATEADO PLACA
DE DIAMANTE**



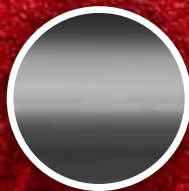
**PLATINO
LÍQUIDO**



**FIBRA DE
CARBONO**



**PLATEADO
ACABADO ESPEJO**



**NEGRO
AHUMADO
ACABADO ESPEJO**



MIN1600

SERIE DE:
GUARDAFANGOS

- MIN1600 está diseñado para adaptarse a un tractor o remolque de eje único con ruedas de 16,5".
- El juego consta de 2 piezas (2 guardafangos individuales PM1601).
- El peso total del kit de guardafangos MIN1600 es inferior a 5 kg (11 lb).
- Consulte la página 38 para obtener una lista completa de guardafangos y opciones adicionales de colores, materiales y cajas de luces.
- Visite www.minimizer.com para obtener un dibujo CADD completamente detallado y los números de pieza individuales por color.



ANCHO DE GUARDAFANGOS: 50,8 cm

OPCIONES DE COLORES

ESTÁNDAR



ESPECIALES



KITS DE INSTALACIÓN

- #10001327 - B100BTSA: kit de plástico negro para atornillar
- #10001336 - B100BTSA: kit de acero inoxidable para atornillar
- #10001341 - B100W0A: kit para soldar

Vea las páginas 39-46 para obtener más información sobre los kit de soportes y listados completos de kits de soportes.



* OPCIÓN DE CAJA DE LUCES DISPONIBLE

MIN1900

SERIE DE: GUARDAFANGOS

- MIN1900 está diseñado para adaptarse a un tractor o remolque de eje único con ruedas de 19,5".
- El juego consta de 2 piezas (2 guardafangos individuales PM1901).
- El peso total del kit de guardafangos MIN1900 es inferior a 6,3 kg (14 lb).
- Consulte la página 38 para obtener una lista completa de guardafangos y opciones adicionales de colores, materiales y cajas de luces.
- Visite www.minimizer.com para obtener un dibujo CADD completamente detallado y los números de pieza individuales por color.



ANCHO DE GUARDAFANGOS: 53,34 cm

OPCIONES DE COLORES

ESTÁNDAR



ESPECIALES



KITS DE INSTALACIÓN

- #10001327 - B100BTPA: kit de plástico negro para atornillar
- #10001336 - B100BTSa: kit de acero inoxidable para atornillar
- #10001341 - B100W0A: kit para soldar

Vea las páginas 39-46 para obtener más información sobre los kit de soportes y listados completos de kits de soportes.



* OPCIÓN DE CAJA DE LUCES DISPONIBLE

MIN2260

SERIE DE:
GUARDAFANGOS

- MIN2260 está diseñado para adaptarse a un tractor o remolque de eje único, ejes en tándem o ejes múltiples con ruedas de 22,5" o 24,5".
- El juego consta de 2 piezas (2 guardafangos individuales PM2261).
- El peso total del kit de guardafangos MIN2260 es inferior a 11 kg (24 lb).
- Los guardafangos se venden individualmente, no como un conjunto.
- Consulte la página 38 para obtener una lista completa de guardafangos y opciones adicionales de colores, materiales y cajas de luces.
- Visite www.minimizer.com para obtener un dibujo CADD completamente detallado y los números de pieza individuales por color.



ANCHO DE GUARDAFANGOS: 63,5 cm

OPCIONES DE COLORES

ESTÁNDAR



ESPECIALES



KITS DE INSTALACIÓN

- #10001327 - B100BTPA: kit de plástico negro para atornillar
- #10001328 - B100BTPACF: kit de plástico en fibra de carbono para atornillar
- #10001331 - 100126: kit de plástico con acabado espejo para atornillar
- #10001329 - B100BTPAPL: kit de plástico en platino líquido para atornillar
- #10001324 - B100PBA: kit de soportes de paleta de plástico para atornillar
- #10001336 - B100BTSa: kit de acero inoxidable para atornillar
- #10001341 - B100W0A: kit para soldar

Vea las páginas 39-46 para obtener más información sobre los kit de soportes y listados completos de kits de soportes.



* OPCIÓN DE CAJA DE LUCES DISPONIBLE

MIN2480

SERIE DE: GUARDAFANGOS

- MIN2480 está diseñado para adaptarse a un tractor o remolque de eje único, ejes en tándem o ejes múltiples con ruedas de 24,5".
- El juego consta de 2 piezas (2 guardafangos individuales PM2481).
- El peso total del kit de guardafangos MIN2480 es inferior a 11,8 kg (26 lb).
- Los guardafangos se venden individualmente, no como un conjunto.
- Consulte la página 38 para obtener una lista completa de guardafangos y opciones adicionales de colores, materiales y cajas de luces.
- Visite www.minimizer.com para obtener un dibujo CADD completamente detallado y los números de pieza individuales por color.



ANCHO DE GUARDAFANGOS: 63,5 cm

OPCIONES DE COLORES

ESTÁNDAR



ESPECIALES



KITS DE INSTALACIÓN

- #10001327 - B100BTAPA: kit de plástico negro para atornillar
- #10001328 - B100BTPACF: kit de plástico en fibra de carbono para atornillar
- #10001331 - 100126: kit de plástico con acabado espejo para atornillar
- #10001329 - B100BTPAPL: kit de plástico en platino líquido para atornillar
- #10001324 - B100PBA: kit de soportes de paleta de plástico para atornillar
- #10001336 - B100B TSA: kit de acero inoxidable para atornillar
- #10001341 - B100W0A: kit para soldar

Vea las páginas 39-46 para obtener más información sobre los kit de soportes y listados completos de kits de soportes.



MIN150

SERIE DE:
GUARDAFANGOS

- MIN150 está diseñado para adaptarse a un tractor o remolque de eje único, ejes en tándem o ejes múltiples con ruedas de 22,5" o 24,5".
- El juego consta de 2 piezas (2 guardafangos individuales PM151).
- El peso total del kit de guardafangos MIN150 es inferior a 7,7 kg (17 lb).
- Los guardafangos se venden individualmente, no como un conjunto.
- Consulte la página 38 para obtener una lista completa de guardafangos y opciones adicionales de colores, materiales y cajas de luces.
- Visite www.minimizer.com para obtener un dibujo CADD completamente detallado y los números de pieza individuales por color.



ANCHO DE GUARDAFANGOS: **66,04 cm**

OPCIONES DE COLORES

ESTÁNDAR



ESPECIALES



KITS DE INSTALACIÓN

- #10001327 - B100BTAPA: kit de plástico negro para atornillar
- #10001328 - B100BTPACF: kit de plástico en fibra de carbono para atornillar
- #10001331 - 100126: kit de plástico con acabado espejo para atornillar
- #10001329 - B100BTPAPL: kit de plástico en platino líquido para atornillar
- #10001324 - B100PBA: kit de soportes de paleta de plástico para atornillar
- #10001336 - B100BTSA: kit de acero inoxidable para atornillar
- #10001341 - B100W0A: kit para soldar

Vea las páginas 39-46 para obtener más información sobre los kit de soportes y listados completos de kits de soportes.



MIN4050

SERIE DE:
GUARDAFANGOS

- MIN4050 está diseñado para adaptarse a un tractor o remolque de ejes en tándem como medio guardafangos.
- El juego consta de 2 piezas (2 secciones de guardafangos PM4001).
- El peso total del kit de guardafangos MIN4050 es inferior a 10,4 kg (23 lb).
- Los guardafangos se venden individualmente, no como un conjunto.
- Consulte la página 38 para obtener una lista completa de guardafangos y opciones adicionales de colores, materiales y cajas de luces.
- Visite www.minimizer.com para obtener un dibujo CADD completamente detallado y los números de pieza individuales por color.



ANCHO DE GUARDAFANGOS: **63,5 cm**

OPCIONES DE COLORES

ESTÁNDAR



ESPECIALES



KITS DE INSTALACIÓN

- #10001379 - B4850BTPA: kit de plástico negro para atornillar
- #10001380 - B4850BTPACF: kit de plástico en fibra de carbono para atornillar
- #10001382 - 100129: kit de plástico con acabado espejo para atornillar
- #10001381 - B4850BTPAPL: kit de plástico en platino líquido para atornillar
- #10001377 - B4850PBPA: kit de soportes de paleta de plástico para atornillar
- #10001383 - B4850BTSA: kit de acero inoxidable para atornillar
- #10001385 - B4850WQA: kit para soldar

Vea las páginas 39-46 para obtener más información sobre los kit de soportes y listados completos de kits de soportes.



MIN950

SERIE DE:
GUARDAFANGOS

- MIN950 está diseñado para adaptarse a un tractor o remolque de ejes en tándem como medio guardafangos.
- El juego consta de 2 piezas (2 secciones de guardafangos PM901).
- El peso total del kit de guardafangos MIN950 es inferior a 11,8 kg (26 lb).
- Los guardafangos se venden individualmente, no como un conjunto.
- Consulte la página 38 para obtener una lista completa de guardafangos y opciones adicionales de colores, materiales y cajas de luces.
- Visite www.minimizer.com para obtener un dibujo CADD completamente detallado y los números de pieza individuales por color.



ANCHO DE GUARDAFANGOS: 63,5 cm

OPCIONES DE COLORES

ESTÁNDAR



ESPECIALES



KITS DE INSTALACIÓN

- #10001379 - B4850BTPA: kit de plástico negro para atornillar
- #10001380 - B4850BTPACF: kit de plástico en fibra de carbono para atornillar
- #10001382 - 100129: kit de plástico con acabado espejo para atornillar
- #10001381 - B4850BTPAPL: kit de plástico en platino líquido para atornillar
- #10001377 - B4850PBPA: kit de soportes de paleta de plástico para atornillar
- #10001383 - B4850BTSA: kit de acero inoxidable para atornillar
- #10001385 - B4850WQA: kit para soldar

Vea las páginas 39-46 para obtener más información sobre los kit de soportes y listados completos de kits de soportes.



MIN 1550

SERIE DE: GUARDAFANGOS

- MIN1550 está diseñado para adaptarse a un tractor o remolque de ejes en tándem como medio guardafangos.
- El juego consta de 2 piezas (2 secciones de guardafangos PM1501).
- El peso total del kit MIN1550 es inferior a 10 kg (22 lb).
- Los guardafangos se venden individualmente, no como un conjunto.
- Consulte la página 38 para obtener una lista completa de guardafangos y opciones adicionales de colores, materiales y cajas de luces.
- Visite www.minimizer.com para obtener un dibujo CADD completamente detallado y los números de pieza individuales por color.



ANCHO DE GUARDAFANGOS: 63,5 cm

OPCIONES DE COLORES

ESTÁNDAR



ESPECIALES



KITS DE INSTALACIÓN

- #10001379 - B4850BTPA: kit de plástico negro para atornillar
- #10001380 - B4850BTPACF: kit de plástico en fibra de carbono para atornillar
- #10001382 - 100129: kit de plástico con acabado espejo para atornillar
- #10001381 - B4850BTPAPL: kit de plástico en platino líquido para atornillar
- #10001377 - B4850PBA: kit de soportes de paleta de plástico para atornillar
- #10001383 - B4850BTSA: kit de acero inoxidable para atornillar
- #10001385 - B4850W0A: kit para soldar

Vea las páginas 39-46 para obtener más información sobre los kit de soportes y listados completos de kits de soportes.

MIN900

SERIE DE:
GUARDAFANGOS



* OPCIÓN DE CAJA DE LUCES DISPONIBLE

- MIN900 está diseñado para adaptarse a un tractor o remolque de ejes en tándem.
- El juego consta de 4 piezas (4 guardafangos individuales PM901).
- El peso total del kit de guardafangos MIN900 es inferior a 23,6 kg (52 lb).
- Extensión de 25,4 cm (10") disponible para camiones separación entre ejes de 152 cm (60").
- Los guardafangos se venden individualmente, no como un conjunto.
- Consulte la página 38 para obtener una lista completa de guardafangos y opciones adicionales de colores, materiales y cajas de luces.
- Visite www.minimizer.com para obtener un dibujo CADD completamente detallado y los números de pieza individuales por color.



ANCHO DE GUARDAFANGOS: 63,5 cm

OPCIONES DE COLORES

ESTÁNDAR



ESPECIALES



KITS DE INSTALACIÓN

- #10001359 - B4578BTPA: kit de plástico negro para atornillar
- #10001360 - B4578BTPACF: kit de plástico en fibra de carbono para atornillar
- #10001363 - 100128: kit de plástico con acabado espejo para atornillar
- #10001362 - B4578BTPAPL: kit de plástico en platino líquido para atornillar
- #10001356 - B4578PBPA: kit de soportes de paleta de plástico para atornillar
- #10001365 - B4578BTSA: kit de acero inoxidable para atornillar
- #10001369 - B4578WOPA: kit para soldar

Vea las páginas 39-46 para obtener más información sobre los kit de soportes y listados completos de kits de soportes.



MIN4000

SERIE DE:
GUARDAFANGOS

- MIN4000 está diseñado para adaptarse a un tractor o remolque de ejes en tándem.
- El juego consta de 4 piezas (4 secciones de guardafangos 4-PM4001).
- El peso total del kit de guardafangos MIN4000 es inferior a 19 kg (42 lb).
- Extensión de 25,4 cm (10") disponible para camiones separación entre ejes de 152 cm (60").
- Los guardafangos se venden individualmente, no como un conjunto.
- Consulte la página 38 para obtener una lista completa de guardafangos y opciones adicionales de colores, materiales y cajas de luces.
- Visite www.minimizer.com para obtener un dibujo CADD completamente detallado y los números de pieza individuales por color.



ANCHO DE GUARDAFANGOS: 63,5 cm

OPCIONES DE COLORES

ESTÁNDAR



ESPECIALES



KITS DE INSTALACIÓN

- #10001359 - B4578BTPA: kit de plástico negro para atornillar
- #10001360 - B4578BTPACF: kit de plástico en fibra de carbono para atornillar
- #10001363 - 100128: kit de plástico con acabado espejo para atornillar
- #10001362 - B4578BTPAPL: kit de plástico en platino líquido para atornillar
- #10001356 - B4578PBA: kit de soportes de paleta de plástico para atornillar
- #10001365 - B4578BTSA: kit de acero inoxidable para atornillar
- #10001369 - B4578W0A: kit para soldar

Vea las páginas 39-46 para obtener más información sobre los kit de soportes y listados completos de kits de soportes.



* OPCIÓN DE CAJA DE LUCES DISPONIBLE

MIN 1500/1554

SERIE DE: GUARDAFANGOS

- MIN1500 está diseñado para adaptarse a un tractor o remolque de ejes en tándem con una distancia entre ejes de 132 cm (52").
- MIN1554 está diseñado para adaptarse a un tractor o remolque de ejes en tándem con una distancia entre ejes de 137 cm (54").
- El juego consta de 4 piezas (4 guardafangos individuales PM1501/PM1554).
- El peso total del kit de guardafangos MIN1500/1554 es inferior a 20,4 kg (45 lb).
- Los guardafangos se venden individualmente, no como un conjunto.
- Consulte la página 38 para obtener una lista completa de guardafangos y opciones adicionales de colores, materiales y cajas de luces.
- Visite www.minimizer.com para obtener un dibujo CADD completamente detallado y los números de pieza individuales por color.



ANCHO DE GUARDAFANGOS: 63,5 cm

OPCIONES DE COLORES

ESTÁNDAR



ESPECIALES



KITS DE INSTALACIÓN

- #10001359 - B4578BTPA: kit de plástico negro para atornillar
- #10001360 - B4578BTACF: kit de plástico en fibra de carbono para atornillar
- #10001363 - 100128: kit de plástico con acabado espejo para atornillar
- #10001362 - B4578BTAPL: kit de plástico en platino líquido para atornillar
- #10001356 - B4578PBPA: kit de soportes de paleta de plástico para atornillar
- #10001365 - B4578BTSA: kit de acero inoxidable para atornillar
- #10001369 - B4578W0A: kit para soldar

Ve las páginas 39-46 para obtener más información sobre los kit de soportes y listados completos de kits de soportes.

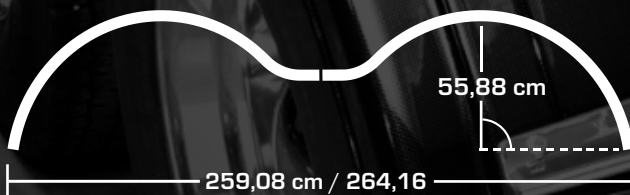


* OPCIÓN DE CAJA DE LUCES DISPONIBLE

MIN1352/1354

SERIE DE: GUARDAFANGOS

- MIN1352 está diseñado para adaptarse a un tractor o remolque de ejes en tándem con una distancia entre ejes de 132 cm (52").
- MIN1354 está diseñado para adaptarse a un tractor o remolque de ejes en tándem con una distancia entre ejes de 137 cm (54").
- El juego consta de 4 piezas (4 guardafangos individuales PM1352/PM1354).
- El peso total del kit de guardafangos MIN1352/1354 es inferior a 20 kg (44 lb).
- Los guardafangos se venden individualmente, no como un conjunto.
- Consulte la página 38 para obtener una lista completa de guardafangos y opciones adicionales de colores, materiales y cajas de luces.
- Visite www.minimizer.com para obtener un dibujo CADD completamente detallado y los números de pieza individuales por color.



ANCHO DE GUARDAFANGOS: 66,04 cm

OPCIONES DE COLORES

ESTÁNDAR



ESPECIALES



KITS DE INSTALACIÓN

- #10001420 - B9900BTPA: kit de plástico negro para atornillar
- #10001421 - B9900BTPACF: kit de plástico en fibra de carbono para atornillar
- #10001424 - 100131: kit de plástico con acabado espejo para atornillar
- #10001422 - B9900BTPAPL: kit de plástico en platino líquido para atornillar
- #10001418 - B9900PBA: kit de soportes de paleta de plástico para atornillar
- #10001426 - B9900BTSa: kit de acero inoxidable para atornillar
- #10001430 - B4578WOA: kit para soldar

Vea las páginas 39-46 para obtener más información sobre los kit de soportes y listados completos de kits de soportes.



MIN200

SERIE DE:
GUARDAFANGOS

- MIN200 está diseñado para adaptarse a un tractor o remolque de ejes en tándem.
- El juego consta de 4 piezas (4 secciones de guardafangos PM201).
- El peso total del kit de guardafangos MIN200 es inferior a 17,2 kg (38 lb).
- Hay placas de moldura (PM2014) opcionales disponibles.
- Los guardafangos se venden individualmente, no como un conjunto.
- Consulte la página 38 para obtener una lista completa de guardafangos y opciones adicionales de colores, materiales y cajas de luces.
- Visite www.minimizer.com para obtener un dibujo CADD completamente detallado y los números de pieza individuales por color.



ANCHO DE GUARDAFANGOS: 63,5 cm

OPCIONES DE COLORES

ESTÁNDAR



ESPECIALES



KITS DE INSTALACIÓN

- #10001344 - B200BTPA: kit de plástico negro para atornillar
- #10001345 - B200BTPACF: kit de plástico en fibra de carbono para atornillar
- #10001347 - 100127: kit de plástico con acabado espejo para atornillar
- #10001346 - B200BTPAPL: kit de plástico en platino líquido para atornillar
- #10001343 - B200PBA: kit de soportes de paleta de plástico para atornillar
- #10001348 - B200WOA: kit para soldar

Vea las páginas 39-46 para obtener más información sobre los kit de soportes y listados completos de kits de soportes.



MIN300

SERIE DE:
GUARDAFANGOS

- MIN300 está diseñado para adaptarse a un tractor o remolque de tres ejes.
- El juego consta de 6 piezas (4 secciones delanteras y traseras PM201 y 2 secciones centrales PM301).
- El peso total del kit de guardafangos MIN300 es inferior a 25 kg (55 lb).
- Hay placas de moldura (PM2014) opcionales disponibles.
- Los guardafangos se venden individualmente, no como un conjunto.
- Consulte la página 38 para obtener una lista completa de guardafangos y opciones adicionales de colores, materiales y cajas de luces.
- Visite www.minimizer.com para obtener un dibujo CADD completamente detallado y los números de pieza individuales por color.



ANCHO DE GUARDAFANGOS: 63,5 cm

OPCIONES DE COLORES

ESTÁNDAR



ESPECIALES



KITS DE INSTALACIÓN

- #10001351 - B300BTPA: kit de plástico negro para atornillar
- #10001352 - B300BTACF: kit de plástico en fibra de carbono para atornillar
- #10001354 - 100168: kit de plástico con acabado espejo para atornillar
- #10001353 - B300BTPAPL: kit de plástico en platino líquido para atornillar
- #10001350 - B300PBA: kit de soportes de paleta de plástico para atornillar
- #10001355 - B300WOA: kit para soldar

Vea las páginas 39-46 para obtener más información sobre los kit de soportes y listados completos de kits de soportes.



MIN318

SERIE DE:
GUARDAFANGOS

- MIN318 está diseñado para adaptarse a un tractor o remolque de tres ejes con un solo eje de empuje de ruedas.
- El juego consta de 6 piezas (2 secciones delanteras PM218, 2 secciones centrales PM301 y 2 secciones traseras PM201).
- El peso total del kit de guardafangos MIN318 es inferior a 23 kg (51 lb).
- Hay placas de moldura (PM2014) opcionales disponibles.
- Los guardafangos se venden individualmente, no como un conjunto.
- Consulte la página 38 para obtener una lista completa de guardafangos y opciones adicionales de colores, materiales y cajas de luces.
- Visite www.minimizer.com para obtener un dibujo CADD completamente detallado y los números de pieza individuales por color.



ANCHO DE
GUARDAFANGOS: **45,72 cm** [PM218]
63,5 cm [PM301/201]

OPCIONES DE COLORES

ESTÁNDAR



ESPECIALES



KITS DE INSTALACIÓN

- #10001351 - B300BTPA: kit de plástico negro para atornillar
- #10001352 - B300BTPACF: kit de plástico en fibra de carbono para atornillar
- #10001354 - 100168: kit de plástico con acabado espejo para atornillar
- #10001353 - B300BTPAPL: kit de plástico en platino líquido para atornillar
- #10001350 - B300PBA: kit de soportes de paleta de plástico para atornillar
- #10001355 - B300WOA: kit para soldar

Vea las páginas 39-46 para obtener más información sobre los kits de soportes y listados completos de kits de soportes.



PM202-302-1021

SERIE DE:
GUARDAFANGOS

- Las PM202/302/1021 están diseñadas para adaptarse a un tractor o remolque de eje en tándem con un solo eje de empuje de ruedas.
- El juego de guardafangos se vende por pieza individual. La sección delantera de una sola rueda es la PM1021, la sección central es la PM302 y la sección trasera es la PM202.
- El peso total del kit de guardafangos PM202/302/1021 es inferior a 20 kg (44 lb).
- Los guardafangos se venden individualmente, no como un conjunto.
- Consulte la página 38 para obtener una lista completa de guardafangos y opciones adicionales de colores, materiales y cajas de luces.
- Visite www.minimizer.com para obtener un dibujo CADD completamente detallado y los números de pieza individuales por color.



ANCHO DE
GUARDAFANGOS: **45,72 cm** (PM1021)
63,5 cm (PM302/202)

OPCIONES DE COLORES

ESTÁNDAR



ESPECIALES



KITS DE INSTALACIÓN

- #10001327 - B100BTPA: kit de plástico negro para atornillar
- #10001328 - B100BTPACF: kit de plástico en fibra de carbono para atornillar
- #10001331 - 100126: kit de plástico con acabado espejo para atornillar
- #10001329 - B100BTPAPL: kit de plástico en platino líquido para atornillar
- #10001324 - B100PBA: kit de soportes de paleta de plástico para atornillar
- #10001336 - B100B TSA: kit de acero inoxidable para atornillar
- #10001341 - B100WOA: kit para soldar

* SE NECESITAN EN TOTAL 3 KITS DE INSTALACIÓN

Vea las páginas 39-46 para obtener más información sobre los kit de soportes y listados completos de kits de soportes.



* OPCIÓN DE CAJA DE LUCES DISPONIBLE

MINTA1554

SERIE DE: GUARDAFANGOS

- MINTA1554 está diseñado para adaptarse a un tractor o remolque de tres ejes.
- El juego consta de 6 piezas (4 secciones delanteras y traseras PM1554 y 2 secciones centrales PMTA53).
- El peso total del kit de guardafangos MINTA1554 es inferior a 36,3 kg (80 lb).
- Los guardafangos se venden individualmente, no como un conjunto.
- Consulte la página 38 para obtener una lista completa de guardafangos y opciones adicionales de colores, materiales y cajas de luces.
- Visite www.minimizer.com para obtener un dibujo CADD completamente detallado y los números de pieza individuales por color.



ANCHO DE GUARDAFANGOS: 63,5 cm

OPCIONES DE COLORES

ESTÁNDAR



ESPECIALES



KITS DE INSTALACIÓN

- #10001409 - B600BTPA: kit de plástico negro para atornillar
- #10001410 - B600BTPACF: kit de plástico en fibra de carbono para atornillar
- #10001412 - 100130: kit de plástico con acabado espejo para atornillar
- #10001411 - B600BTPAPL: kit de plástico en platino líquido para atornillar
- #10001408 - B600PBA: kit de soportes de paleta de plástico para atornillar
- #10001413 - B600BTSA: kit de acero inoxidable para atornillar
- #10001414 - B600W0A: kit para soldar

Vea las páginas 39-46 para obtener más información sobre los kit de soportes y listados completos de kits de soportes.



* OPCIÓN DE CAJA DE LUCES DISPONIBLE

MINTA910

SERIE DE: GUARDAFANGOS

- MINTA910 está diseñado para adaptarse a un tractor o remolque de tres ejes.
- El juego consta de 6 piezas (4 secciones delanteras y traseras PM901 y 2 secciones centrales PMTA53).
- El peso total del kit de guardafangos MINTA910 es inferior a 36,3 kg (80 lb).
- Los guardafangos se venden individualmente, no como un conjunto.
- Consulte la página 38 para obtener una lista completa de guardafangos y opciones adicionales de colores, materiales y cajas de luces.
- Visite www.minimizer.com para obtener un dibujo CADD completamente detallado y los números de pieza individuales por color.



ANCHO DE GUARDAFANGOS: 63,5 cm

OPCIONES DE COLORES

ESTÁNDAR



ESPECIALES



KITS DE INSTALACIÓN

- #10001409 - B600BTPA: kit de plástico negro para atornillar
- #10001410 - B600BTPACF: kit de plástico en fibra de carbono para atornillar
- #10001412 - 100130: kit de plástico con acabado espejo para atornillar
- #10001411 - B600BTPAPL: kit de plástico en platino líquido para atornillar
- #10001408 - B600PBA: kit de soportes de paleta de plástico para atornillar
- #10001413 - B600B TSA: kit de acero inoxidable para atornillar
- #10001414 - B600WOA: kit para soldar

Ve las páginas 39-46 para obtener más información sobre los kit de soportes y listados completos de kits de soportes.



MINTF900/1554

SERIE DE:
GUARDAFANGOS

- MINTF900/1554 está diseñado para adaptarse a la parte delantera de un camión cisterna.
- El juego consta de 8 piezas (2 cubiertas terminales PMTF44EC, 4 secciones centrales PMTF44 y 2 secciones traseras PM901 o 2 secciones traseras PM1554).
- El peso total del kit de guardafangos MINTF900/1554 es inferior a 22,2 kg (49 lb).
- Los guardafangos se venden individualmente, no como un conjunto.
- Consulte la página 38 para obtener una lista completa de guardafangos y opciones adicionales de colores, materiales y cajas de luces.
- Visite www.minimizer.com para obtener un dibujo CADD completamente detallado y los números de pieza individuales por color.



ANCHO DE GUARDAFANGOS: **64.77 cm**

OPCIONES DE COLORES

ESTÁNDAR



ESPECIALES



KITS DE INSTALACIÓN

- #10001409 - B600BTPA: kit de plástico negro para atornillar
- #10001410 - B600BTPACF: kit de plástico en fibra de carbono para atornillar
- #10001412 - 100130: kit de plástico con acabado espejo para atornillar
- #10001411 - B600BTPAPL: kit de plástico en platino líquido para atornillar
- #10001408 - B600PBA: kit de soportes de paleta de plástico para atornillar
- #10001413 - B600BTSa: kit de acero inoxidable para atornillar
- #10001414 - B600W0A: kit para soldar

Vea las páginas 39-46 para obtener más información sobre los kit de soportes y listados completos de kits de soportes.



MIN2220

SERIE DE:
GUARDAFANGOS

- MIN2220 está diseñado para adaptarse a llantas de base amplia en tractores o remolques de eje único, ejes en tándem o ejes múltiples con ruedas de 22,5" o 24,5".
- El juego consta de 2 piezas (2 secciones de guardafangos para una llanta PM2221).
- El peso total del kit de guardafangos MIN2220 es inferior a 11 kg (24 lb).
- Los guardafangos se venden individualmente, no como un conjunto.
- Consulte la página 38 para obtener una lista completa de guardafangos y opciones adicionales de colores, materiales y cajas de luces.
- Visite www.minimizer.com para obtener un dibujo CADD completamente detallado y los números de pieza individuales por color.



ANCHO DE GUARDAFANGOS: **49.53 cm**

OPCIONES DE COLORES

ESTÁNDAR



ESPECIALES



KITS DE INSTALACIÓN

- #10001342 - 103144 - kit de acero inoxidable para atornillar

Vea las páginas 39-46 para obtener más información sobre los kit de soportes y listados completos de kits de soportes.



MIN4020

SERIE DE:
GUARDAFANGOS

- MIN4020 está diseñado para adaptarse a llantas de base amplia en tractores o remolques de ejes en tándem separados por 132 cm a 137 cm (52" a 54").
- El juego consta de 4 piezas (4 secciones de guardafangos 4-PM4021).
- El peso total del kit de guardafangos MIN4020 es inferior a 14,5 kg (32 lb).
- Los guardafangos se venden individualmente, no como un conjunto.
- Consulte la página 38 para obtener una lista completa de guardafangos y opciones adicionales de colores, materiales y cajas de luces.
- Visite www.minimizer.com para obtener un dibujo CADD completamente detallado y los números de pieza individuales por color.



ANCHO DE GUARDAFANGOS: 49,53 cm

OPCIONES DE COLORES

ESTÁNDAR



ESPECIALES



KITS DE INSTALACIÓN

- #10001375 - 103100 - kit de acero inoxidable para atornillar

Vea las páginas 39-46 para obtener más información sobre los kit de soportes y listados completos de kits de soportes.



MIN4070

SERIE DE:
GUARDAFANGOS

- MIN4070 está diseñado para adaptarse a llantas de base amplia en tractores o remolques de ejes en tándem como medio guardafangos.
- El juego consta de 2 piezas (4 secciones de guardafangos 2-PM4021).
- El peso total del kit de guardafangos MIN4070 es inferior a 7,3 kg (16 lb).
- Los guardafangos se venden individualmente, no como un conjunto.
- Consulte la página 38 para obtener una lista completa de guardafangos y opciones adicionales de colores, materiales y cajas de luces.
- Visite www.minimizer.com para obtener un dibujo CADD completamente detallado y los números de pieza individuales por color.



ANCHO DE GUARDAFANGOS: 49,53 cm

OPCIONES DE COLORES

ESTÁNDAR



ESPECIALES



KITS DE INSTALACIÓN

- #10001391 - 103143 - kit de acero inoxidable para atornillar

Vea las páginas 39-46 para obtener más información sobre los kit de soportes y listados completos de kits de soportes.



MIN9020

SERIE DE:
GUARDAFANGOS

- MIN9020 está diseñado para adaptarse a llantas de base amplia en tractores o remolques de ejes en tándem separados por 132 cm a 137 cm (52" a 54").
- El juego consta de 4 piezas (4 secciones de guardafangos 4-PM9021).
- El peso total del kit de guardafangos MIN9020 es inferior a 19 kg (42 lb).
- Los guardafangos se venden individualmente, no como un conjunto.
- Consulte la página 38 para obtener una lista completa de guardafangos y opciones adicionales de colores, materiales y cajas de luces.
- Visite www.minimizer.com para obtener un dibujo CADD completamente detallado y los números de pieza individuales por color.



ANCHO DE GUARDAFANGOS: 49,53 cm

OPCIONES DE COLORES

ESTÁNDAR



ESPECIALES



KITS DE INSTALACIÓN

- #10001375 - 103100 - kit de acero inoxidable para atornillar

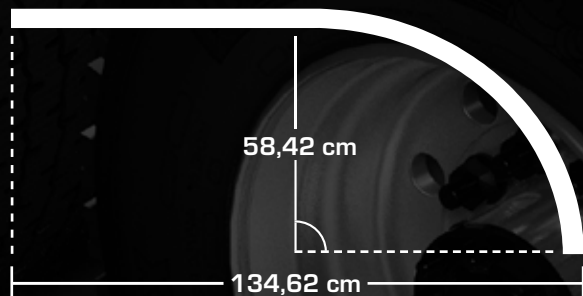
Vea las páginas 39-46 para obtener más información sobre los kit de soportes y listados completos de kits de soportes.



MIN9070

SERIE DE:
GUARDAFANGOS

- MIN9070 está diseñado para adaptarse a llantas de base amplia en tractores o remolques de ejes en tándem como medio guardafangos.
- El juego consta de 2 piezas (4 secciones de guardafangos 2-PM9021).
- El peso total del kit de guardafangos MIN9070 es inferior a 7,3 kg (16 lb).
- Los guardafangos se venden individualmente, no como un conjunto.
- Consulte la página 38 para obtener una lista completa de guardafangos y opciones adicionales de colores, materiales y cajas de luces.
- Visite www.minimizer.com para obtener un dibujo CADD completamente detallado y los números de pieza individuales por color.



ANCHO DE GUARDAFANGOS: 49,53 cm

OPCIONES DE COLORES

ESTÁNDAR



ESPECIALES



KITS DE INSTALACIÓN

- #10001391 - 103143 - kit de acero inoxidable para atornillar

Vea las páginas 39-46 para obtener más información sobre los kit de soportes y listados completos de kits de soportes.



MINTR4020

SERIE DE:
GUARDAFANGOS

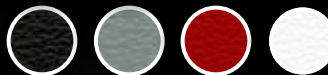
- MINTR4020 está diseñado para adaptarse a llantas de base ancha en remolques con separación entre ejes de 122 cm (48"), encontrada comúnmente en la parte trasera de los camiones cisterna.
- El juego consta de 4 piezas (4 secciones de guardafangos 4-PMTR4021).
- El peso total del kit de guardafangos MINTR4020 es inferior a 13,6 kg (30 lb).
- Los guardafangos se venden individualmente, no como un conjunto.
- Consulte la página 38 para obtener una lista completa de guardafangos y opciones adicionales de colores, materiales y cajas de luces.
- Visite www.minimizer.com para obtener un dibujo CADD completamente detallado y los números de pieza individuales por color.



ANCHO DE GUARDAFANGOS: 49,53 cm

OPCIONES DE COLORES

ESTÁNDAR



ESPECIALES



KITS DE INSTALACIÓN

- #10001375 - 103100 - kit de acero inoxidable para atornillar

Vea las páginas 39-46 para obtener más información sobre los kit de soportes y listados completos de kits de soportes.



MIN161200

SERIE DE: GUARDAFANGOS

- MIN161200 está diseñado para adaptarse a una sola llanta de tractor o remolque de 16,5" hasta una llanta de bajo perfil de 22,5" (255 70R 22.5).
- El juego consta de 2 piezas (2 secciones de guardafangos PM1612).
- Funciona muy bien para ejes de dirección o elevables.
- El peso total del kit de guardafangos MIN161200 es inferior a 5,4 kg (12 lb).
- Los guardafangos se venden individualmente, no como un conjunto.
- Consulte la página 38 para obtener una lista completa de guardafangos y opciones adicionales de colores, materiales y cajas de luces.



ANCHO DE GUARDAFANGOS: 30,48 cm

OPCIONES DE COLORES

ESTÁNDAR



ESPECIALES



KITS DE INSTALACIÓN

- BSHORTLIFTAX - kit de soportes para eje elevable (página 45)
- Kit de soportes para eje de dirección elevable (página 46)

Vea las páginas 39-46 para obtener más información sobre los kit de soportes y listados completos de kits de soportes.



MIN221800

SERIE DE:
GUARDAFANGOS

- MIN221800 está diseñado para adaptarse a una llanta de base ancha con rueda de 22,5" o 24,5" (445) de tractor o remolque.
- El juego consta de 2 piezas. (2 secciones de guardafangos PM2218).
- El peso total del kit MIN221800 es inferior a 7,3 kg (16 lb).
- Los guardafangos se venden individualmente, no como un conjunto.
- MIN221800 funciona muy bien en llantas de base ancha, ejes elevables y ejes de dirección.
- Consulte la página 38 para obtener una lista completa de guardafangos y opciones adicionales de colores, materiales y cajas de luces.



ANCHO DE GUARDAFANGOS: **30,48 cm**

OPCIONES DE COLORES

ESTÁNDAR



ESPECIALES



KITS DE INSTALACIÓN

- #10001342 - 103144: kit atornillado de acero inoxidable
- #10001327 - B100BTPA: kit de plástico negro para atornillar
- #10001328 - B100BTPACF: kit de plástico en fibra de carbono para atornillar
- #10001331 - 100126: kit de plástico con acabado espejo para atornillar
- #10001329 - B100BTPAPL: kit de plástico en platino líquido para atornillar
- #10001324 - B100PBA: kit de soportes de paleta de plástico para atornillar
- #10001341 - B100WOA: kit para soldar

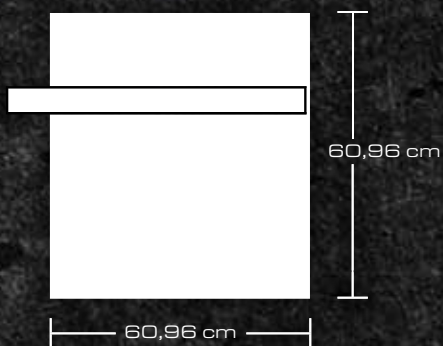
Vea las páginas 39-46 para obtener más información sobre los kit de soportes y listados completos de kits de soportes.



MIN1400

SERIE DE: GUARDAFANGOS

- MIN1400 está diseñado para adaptarse a ruedas dobles estándar de tractor o remolque.
- El peso total del kit de guardafangos MIN1400 es inferior a 16 kg (35 lb).
- Este es un kit completo que incluye guardafangos y todos los accesorios de instalación.
- Opciones de kit
 - El MIN1400B - #10001679: no incluye poste ni brida de fijación y sirve para reemplazar un cuarto de guardafangos existente.
 - MIN1400BF - #10001568: incluye dos bridas de fijación.
 - MIN1400BP - #10001567: incluye dos postes de fijación.



OPCIONES DE COLORES

ESTÁNDAR



ESPECIALES



KITS DE INSTALACIÓN



• #10001488 - PBFLANGEQF:
brida de fijación



• #10001544 - PBPOSTQF:
poste de fijación



RE
EQUIP
INDUSTRIAL
SOUTH DAKOTA

Minneapolis • St. Cloud • Rochester
Mankato • Marshall • Sutherland
Sioux Falls • Rapid City • Aberdeen
Sioux Falls • Rapid City • Aberdeen
Sioux Falls • Rapid City

ARMADILLO

SERIE DE:
GUARDAFANGOS

- Ideal para mantener el lodo alejado de ventanas y espejos. Mejore el registro de seguridad de su organización manteniendo protegida el área del operador.
- Forever Shape™ vuelve a su forma después del impacto. No se agrietará por tensión: Se adapta a aplicaciones en las que los guardafangos metálicos simplemente no son prácticos.
- El control superior del exceso de rociado y de piedras ayuda a mantener el equipo más limpio y evita daños.
- Los guardafangos se venden individualmente, no como un conjunto.
- La referencia es el n° de parte 10001612 (Legado n° de parte PM1100B). Este guardafangos se vende individualmente y no como un juego.



ANCHO DE GUARDAFANGOS: **40,64 cm**

OPCIONES DE COLORES

ESTÁNDAR



ESPECIALES



KITS DE INSTALACIÓN

NO HAY KITS DE SOPORTE DISPONIBLES PARA PM1100B.



PCG1000

SERIE DE: GUARDAFANGOS

- Ideal para mantener el lodo alejado de ventanas y espejos. Mejore el registro de seguridad de su organización manteniendo protegida el área del operador.
- Forever Shape™ vuelve a su forma después del impacto. No se agrietará por tensión: Se adapta a aplicaciones en las que los guardafangos metálicos simplemente no son prácticos.
- El control superior del exceso de rociado y de piedras ayuda a mantener el equipo más limpio y evita daños.
- Los guardafangos se venden individualmente, no como un conjunto.
- La referencia es el n° de parte PCG1000B (Legado n° de parte PCG1000B). Este guardafangos se vende individualmente y no como un juego.



ANCHO DE GUARDAFANGOS: 52,07 cm

OPCIONES DE COLORES

ESTÁNDAR



ESPECIALES



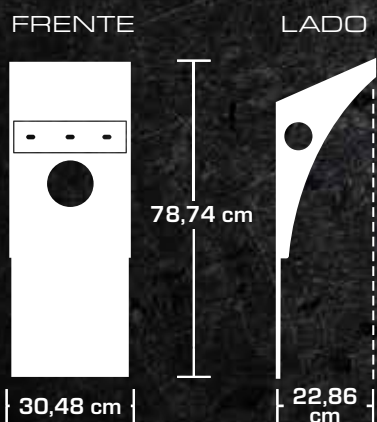
KITS DE INSTALACIÓN

NO HAY KITS DE SOPORTE DISPONIBLES PARA PCG1000B.

ELEVADOR AUXILIAR

SERIE DE:
GUARDAFANGOS

- Mejore el registro de seguridad de su organización manteniendo protegida el área del operador.
- Forever Shape™ vuelve a su forma después del impacto. No se agrietará por tensión: Se adapta a aplicaciones en las que los guardafangos metálicos simplemente no son prácticos.
- El control superior del exceso de rociado y de piedras ayuda a mantener el equipo y las cargas más limpios.
- Los guardafangos se venden individualmente, no como un conjunto.
- La referencia es el n° de parte 10002033-PMC10R: bordillo o 10002034-PMC10L: lado de la carretera



OPCIONES DE MATERIALES

ESTÁNDAR



ESPECIALES












KITS DE INSTALACIÓN

NO HAY KITS DE SOPORTE DISPONIBLES PARA PMC10R O PMC10L.

OPCIONES DE GUARDAFANGOS:

COLORES Y ACABADOS

Serie de Guardafangos												
	Negro	Galvanizado	Rojo	Blanco	Se Puede Pintar	Negro Placa de Diamante	Plateado Placa de Diamante	Platino Líquido	Fibra de Carbono	Plateado Acabado Espejo	Negro Ahumado Acabado Espejo	Opción De Caja De Luces Disponible
MIN1600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N/A	N/A	N/A
MIN1900	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N/A	N/A	X
MIN2260	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X*
MIN2480	X	X	X	X	N/A	X	X	N/A	N/A	N/A	N/A	X
MIN150	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N/A	N/A	N/A
MIN4050	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N/A
MIN950	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N/A
MIN1550	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N/A	N/A	N/A
MIN4000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N/A
MIN900	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X*
MIN1500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N/A	N/A	X
MIN1554	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N/A	N/A	X
MIN135200	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MIN135400	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MIN200	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N/A	N/A	N/A
MIN300	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N/A	N/A	N/A
MIN318	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N/A	N/A	N/A
MIN202-302-1021	X	X	X	X	N/A	X	X	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MINTA1554	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N/A	N/A	X
MINTA910	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N/A	N/A	X
MINTF900	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N/A	N/A	N/A
MINTF1554	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N/A	N/A	N/A
MIN161200	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N/A	N/A	N/A
MIN2220	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N/A
MIN4020	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N/A
MIN4070	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N/A
MINTR4020	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N/A
MIN9020	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N/A
MIN9070	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N/A
MIN221800	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N/A	N/A	N/A
MIN1400	X	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

* La opción de caja de luces no está disponible para los acabados espejo plateado y negro ahumado

KIT ORIGINAL DE PLÁSTICO

PARA ATORNILLAR

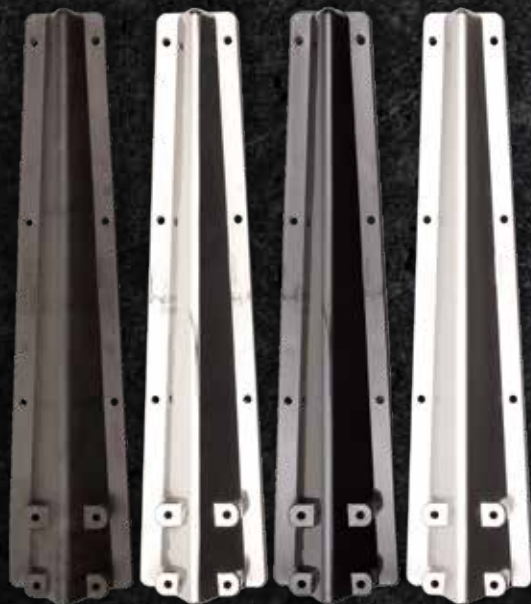
LOS MEJORES SISTEMAS DE SOPORTES DE GUARDAFANGOS DE LA INDUSTRIA
ESTA ES LA RAZÓN: **DURABILIDAD DEFINITIVA**

- DISEÑADAS CON FLEXIBILIDAD PARA SUAVIZAR LAS VIBRACIONES DEL CAMINO
- EL MATERIAL 100 % COMPUESTO NUNCA SE AGRIETARÁ POR TENSIÓN
- NUNCA NECESITAN PINTURA Y NUNCA SE OXIDARÁN NI SE CORROERÁN



La competencia le ofrece soportes metálicos con guardafangos de materiales compuestos...

¿POR QUÉ? ¡Porque los hacemos bien y usted obtiene un soporte prácticamente indestructible con su guardafangos de Minimizer!



Necesita tener las herramientas adecuadas para el oficio, ¿verdad? Y ya lo sabe, ¡porque compró guardafangos Minimizer! ¿Qué sería de los guardafangos prácticamente indestructibles sin los soportes más resistentes y confiables de la industria?

Necesita soportes que no se deformen al menor toque o rotura, que no sean como esos que solo sirven para hacerle gastar el dinero que tanto le costó ganar. ¡En Minimizer, nuestras guardafangos y sistemas de soportes están garantizados de por vida! ¡Así las cuentas salen a su favor! ¿Cómo puede Minimizer hacer tal oferta? Es simple, tenemos confianza total en el diseño y el rendimiento de nuestros kits de guardafangos y soportes.

Los soportes de Minimizer están diseñados para brindar resistencia y tienen un poder de permanencia notable: cuando se golpean o se doblan, "ceden" ligeramente y vuelven a su forma sin abolladuras ni astillas de pintura. Estos soportes durarán todo el tiempo que tenga sus guardafangos Minimizer, ¡lo garantizamos!

¡Disponible en negro estándar, acabado espejo, fibra de carbono y platino líquido!

KIT DE SOPORTES DE PALETA PARA ATORNILLAR

LOS MEJORES SISTEMAS DE SOPORTES DE GUARDAFANGOS DE LA INDUSTRIA
NUEVO ASPECTO ELEGANTE: **MISMA DURABILIDAD**

- MÁS FÁCIL DE INSTALAR Y MENOS VOLUMEN SUSPENDIDO
- EL MATERIAL 100 % COMPUESTO NUNCA SE AGRIETARÁ POR TENSIÓN
- NUNCA NECESITAN PINTURA Y NUNCA SE OXIDARÁN NI SE CORROERÁN



La competencia le ofrece soportes metálicos con guardafangos de materiales compuestos...
¿POR QUÉ? ¡Porque los hacemos bien y usted obtiene un soporte prácticamente indestructible con su guardafangos de Minimizer!



Pensamos mucho sobre cómo mejorar nuestros sistemas de soportes. Nos propusimos duplicar la durabilidad y la capacidad de absorber el impacto del sistema original de soportes de plástico estándar para atornillar con un aspecto personalizado de bajo perfil.

El sistema de soportes de paleta de Minimizer está diseñado para montarse directamente en el chasis, lo que elimina la necesidad de usar espaciadores en la mayoría de los casos. El perfil elegante y compacto permite que el brazo del soporte se ajuste más abajo en el riel del chasis si es necesario, creando más espacio entre el chasis y la placa de la quinta rueda. Todos los accesorios de fijación están ocultos debajo del guardafangos, lo que crea un aspecto más aerodinámico y estéticamente agradable.

Pero no deje que su buen aspecto lo engañe, todos los sistemas de soportes de Minimizer se han sometido a las duras y exhaustivas pruebas "TESTED & TORTURED" para garantizar que cumplen con las expectativas de rendimiento de los lugares de trabajo exigentes y los caminos implacables.

SISTEMAS DE SOPORTE DE GUARDAFANGOS : KITS DE INSTALACIÓN

SERIE B100:



#10001327 - B100BTPA
kit de plástico para atornillar



#10001328 - B100BPACF
kit de plástico en fibra de carbono
para atornillar



#10001331 - #100126
kit de plástico con acabado espejo
para atornillar



#10001329 - B100BPAPL
kit de plástico en platino líquido
para atornillar



#10001324 - B100PBA
kit de soportes de paleta



#10001336 - B100BTSA
kit de acero inoxidable para atornillar



#10001341 - B100WOA
kit para soldar

SERIE B200:



#10001344 - #B200BTPA
kit de plástico para atornillar



#10001345 - B200BPACF
kit de plástico en fibra de carbono
para atornillar



#10001347 - #100127
kit de plástico con acabado espejo
para atornillar



#10001346 - B200BPAPL
kit de plástico en platino líquido para
atornillar



#10001343 - B200PBA
kit de soportes de paleta



#10001348 - B200WOA
kit para soldar

SERIE **B300**:



#10001351 - B300BTPA
kit de plástico para atornillar



#10001352 - B300BTPACF
kit de plástico en fibra de carbono
para atornillar



#10001354 - #100168
kit de plástico con acabado espejo
para atornillar



#10001353 - B300BTPAPL
kit de plástico en platino líquido para
atornillar



#10001350 - B300PBA
kit de soportes de paleta



#10001355 - B300WOA
kit para soldar

SERIE **B4578**:



#10001359 - B4578BTPA
kit de plástico para atornillar



#10001360 - B4578BTPACF
kit de plástico en fibra de carbono
para atornillar



#10001363 - #100128
kit de plástico con acabado espejo
para atornillar



#10001362 - B4578BTPAPL
kit de plástico en platino líquido para
atornillar



#10001356 - B4578PBA
kit de soportes de paleta



#10001365 - B4578BTSA
kit de acero inoxidable para atornillar



#10001369 - B4578WOA
kit para soldar

SISTEMAS DE SOPORTE DE GUARDAFANGOS : KITS DE INSTALACIÓN

SERIE **B4850**:



#10001379 - B4850BTPA
kit de plástico para atornillar



#10001380 - B4850BTPACF
kit de plástico en fibra de carbono para atornillar



#10001382 - #100129
kit de plástico con acabado espejo para atornillar



#10001381 - B4850BTPAPL
kit de plástico en platino líquido para atornillar



#10001377 - B4850PBA
kit de soportes de paleta

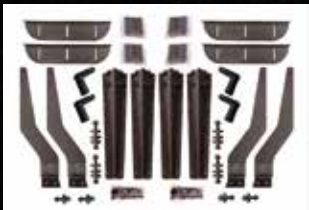


#10001383 - B4850BTSa
kit de acero inoxidable para atornillar

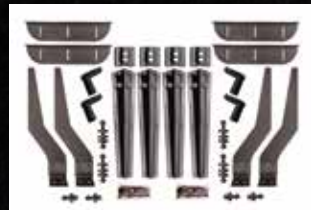


#10001385 - B4850W0A
kit para soldar

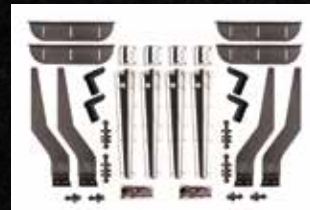
SERIE **B600**:



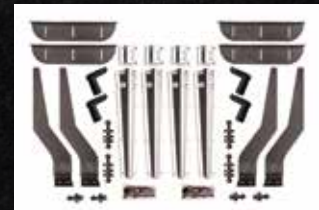
#10001409 - B600BTPA
kit de plástico para atornillar



#10001410 - B600BTPACF
kit de plástico en fibra de carbono para atornillar



#10001412 - #100130
kit de plástico con acabado espejo para atornillar



#10001411 - B600BTPAPL
kit de plástico en platino líquido para atornillar



#10001408 - B600PBA
kit de soportes de paleta



#10001413 - B600BTSa
kit de acero inoxidable para atornillar



#10001414 - B600W0A
kit para soldar

SERIE **B9900**:



#10001420 - B9900BTPA:
kit de plástico para atornillar



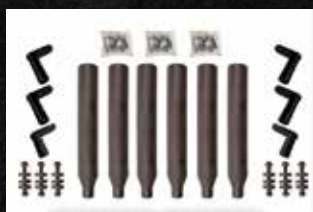
#10001421 - B9900BTPACF:
kit de plástico en fibra de carbono
para atornillar



#10001424 - #100131:
kit de plástico con acabado espejo
para atornillar



#10001422 - B9900BTPAPL:
kit de plástico en platino líquido para
atornillar



#10001418 - B9900PBA:
kit de soportes de paleta



#10001426 - B9900BTSA:
kit de acero inoxidable para atornillar



#10001430 - B9900W0A:
kit para soldar

SERIE **SUPERSINGLE**:



#10001375 - #103100
kit de acero inoxidable para
atornillar



#10001391 - #103143
kit de acero inoxidable para
atornillar



#10001342 - #103144
kit de acero inoxidable para
atornillar

Todos los kits de instalación para sistemas de soporte de guardafangos de Minimizer vienen con los accesorios de montaje correspondientes para una instalación adecuada:

- Conjunto de brazo de soporte • Conjunto de soporte central de plástico (brazo de plástico montado a un ángulo de acero)
- Soporte de altura/ángulo de plástico • Bridas de fijación, pernos de fijación y espaciadores • Todos los pernos, arandelas y tuercas

SOPORTES PARA EJES DE ELEVACIÓN



Los soportes para eje elevador Minimizer están diseñados específicamente para ejes abatibles redondos de 5". El kit de soportes se sujeta al eje, lo que permite que el guardafango suba y baje con el eje.

- Diseño fácil de atornillar para una instalación rápida.
- Disponible para aplicaciones de una sola rueda.
- También contamos con guardafangos para eje elevable.
- Las guardafangos se moldean para un tamaño de llanta específico.
- La referencia es el N° de parte 10001441 (BSHORTLIFTAX)

VISITE WWW.MINIMIZER.COM PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN SOBRE LAS OPCIONES DE SOPORTES PARA EJE ELEVABLE

SOPORTES PARA EJES DE DIRECCIÓN



Los kits para ejes de dirección están hechos para atornillarse en agujeros del conjunto de frenos, lo que permite que el guardafangos suba, baje y gire con la rueda.

- Diseñados específicamente para ejes de dirección.
- Diseño fácil de atornillar para una instalación rápida.
- Hay más de 20 kits diferentes disponibles, según el estilo y la marca de su eje.
- También contamos con guardafangos para eje de dirección.
- Llame al 1-800-248-3855 para obtener los números de pieza y saber la disponibilidad.

VISITE WWW.MINIMIZER.COM PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN SOBRE LAS OPCIONES DE SOPORTES PARA EJE DE DIRECCIÓN

PRODUCTOS **MINIMIZER:**

CAJAS DE HERRAMIENTAS



Las cajas de herramientas de Minimizer, como nuestros guardafangos, son lo suficientemente resistentes para los lugares de trabajo y el clima más exigentes. Hechas de materiales compuestos 100 % rotomoldeados sólidos, nuestras cajas de herramientas nunca se oxidarán, no se agrietarán ni necesitarán pintura. No deje que la báscula lo engañe: estas cajas son ligeras. Son más resistentes que las cajas de metal que pesan 10 veces más, y la canaleta de 1,9 cm ($\frac{3}{4}$ ") y el burlete Seal Tight™ dan a las cajas de herramientas Minimizer un carácter prácticamente impermeable.

Nuestras cajas de herramientas se montan fácilmente en la mayoría de los camiones en minutos. Los herrajes resistentes mantienen la caja de herramientas protegida y segura.



El cerrojo "Vector T Latch" es el número uno en durabilidad. Viene con una cerradura de cilindro incorporada (estándar) y dos llaves.



Los "súper muelles" proporcionan una puerta autoelevable en las cajas estilo cofre.



Con una canaleta de 1,9 cm ($\frac{3}{4}$ ") y un burlete Seal Tight son herméticas.



Los soportes de montaje universales de alta resistencia mantienen segura su caja de herramientas.



Caja de polietileno con apertura tipo cofre

3 tamaños estándar:

T50CHMIN: 50,8 cm x 48,2 cm x 127 cm, 19 kg (20" x 19" x 50", 42 lb)

T36CHMIN: 50,8 cm x 48,2 cm x 91,4 cm, 13,6 kg (20" x 19" x 36", 30 lb)

T24CHMIN: 50,8 cm x 48,2 cm x 61 cm, 12,3 kg (20" x 19" x 24", 27 lb)

*Números de parte individuales disponibles en el sitio web

Kit de soportes: N° de parte 10001461: (113,4 kg [250 lb] máx.)



Caja de polietileno para chasis con apertura inferior

4 tamaños estándar:

T50UBMIN: 50,8 cm x 48,2 cm x 127 cm, 22,2 kg (20" x 19" x 50", 49 lb)

T36UBMIN: 50,8 cm x 48,2 cm x 91,4 cm, 13,6 kg (20" x 19" x 36", 30 lb)

T24UBMIN: 50,8 cm x 48,2 cm x 61 cm, 12,3 kg (20" x 19" x 24", 27 lb)

T18UBMIN: 45,7 cm x 45,7 cm x 61 cm, 10,4 kg (18" x 18" x 24", 23 lb)

*Números de parte individuales disponibles en el sitio web

Kit de soportes: N° de parte 10001461: (113,4 kg [250 lb] máx.)



Caja de herramientas sobre el chasis del tractor

1 tamaño estándar

N° de parte: 10004615 - 103851 – Dimensiones de la caja: 22" x 13.5" x 33"

/ Peso: 12 Kg. / Dimensiones de la apertura: 16.9" x 20.2"

Solo disponible en color negro; Incluye material para instalación.

• Una persona de 158 Kg puede pararse con seguridad sobre la caja, cuando el vehículo se encuentre detenido; POR FAVOR, TENGA EN CUENTA – La capacidad de carga en su interior es de 90 Kg.

Kit de sujeción de baterías numero de parte: N° de parte 10001433

Visite el sitio Web para ver las imágenes.

6 COLORES ESTÁNDAR*



* Disponemos de colores personalizados en pedidos de flotas grandes.

PRODUCTOS MINIMIZER: SISTEMA FAST FLAP

SUJETADORES DE LODERAS LIBERABLES.

- N° de parte 10001563



El sistema de sujetadores Fast Flaps™ permite liberar las loderas sin causarle daños a las loderas, los soportes de montaje o sus equipos! La reinstalación de las loderas solo toma unos segundos usando un destornillador estándar. Los Fast Flaps™ aseguran la loderas con fuerza, sin necesidad de crearle agujeros ni sacrificar su resistencia. Se necesitan más de 500 libras de presión para desprender una loderas del sujetador de acero elástico inoxidable, y como resultado, no se dañará su loderas. Diseñado para un espesor mínimo de loderas de 1/4", no se recomienda su uso con loderas de 3/16".



BRAZOS DE SOPORTE DE MONTAJE

- 3 opciones de longitud: Part #10007787 - 26", N° de parte 10008099 - 28", N° de parte 10001543 - 30.5"

¡RESPALDADOS POR LA GARANTÍA DE POR VIDA DE MINIMIZER!



DURADEROS: construcción de las abrazaderas toda de acero inoxidable, templado a acero elástico para una durabilidad máxima.

SEGUROS: Los loderas se sujetan con más de 500 kg de fuerza de sujeción al acero para muelle.

LE AHORRAN DINERO: sin daños, sin mano de obra, sin tiempo de inactividad y sin multas de tránsito por loderas faltantes o destruidos.

PRODUCTO PROBADO: ¡usados en vehículos propietarios, flotas, vehículos municipales y vehículos del Departamento de Transporte en toda Norteamérica!

APLICACIONES INDUSTRIALES: para camiones tanto en carretera como fuera de ella, entre ellos camiones volquete, mezcladores de cemento, camiones de asfalto, bloque, tala, volcado y de basura. También son ideales para los transportistas que a menudo sufren daños en los loderas.

Uso en Carretera (Se muestra en un remolque estándar de 53ft)



PRODUCTOS **MINIMIZER:**

**PLACA AUTOLUBRICANTE
PARA LA 5^ta RUEDA**

**¡DESHÁGASE
DE LA GRASA!**



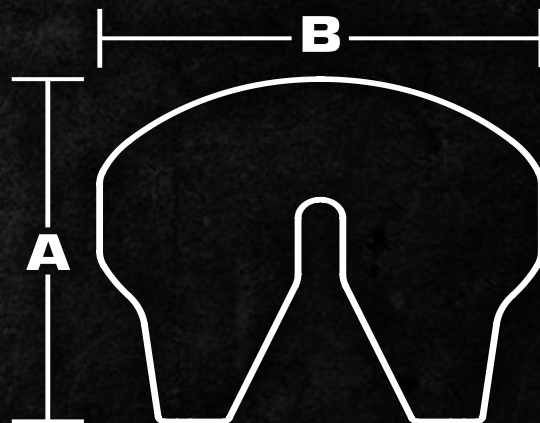


- La superficie de polímero antiadherente de la placa autolubrificante de Minimizer elimina la necesidad de engrasar la placa de la quinta rueda.
- La placa protege todas las áreas críticas del desgaste por el uso o los elementos, sin comprometer la superficie de la placa de la quinta rueda.
- Los kits vienen completos con placa de polietileno pretaladrada, barras de cilindro y todos los accesorios de montaje necesarios.
- Garantía de 5 años de Minimizer.
- Varias marcas y modelos disponibles, entre ellos: Holland, Fontaine, Jost, ASF Simplex, Reese y Robin Industries.
- ***ADVERTENCIA: NO USE JUNTAS UNA PLACA AUTOLUBRICANTE PARA LA 5TA RUEDA DE MINIMIZER, UNA PLACA AUTOLUBRICANTE PARA REMOLQUE, UN DISCO AUTOLUBRICANTE O UNA PLACA SUPERIOR PARA LA 5TA RUEDA CON BAJO NIVEL DE LUBRICACIÓN FABRICADA. HACERLO PODRÍA CAUSAR UNA FALLA DE ACOPLAMIENTO. NO INSTALE LA PLACA AUTOLUBRICANTE PARA REMOLQUE SI SE EXTIENDE MÁS ALLÁ DEL BORDE FRONTAL DEL REMOLQUE O DE LA PLACA DE REFUERZO SUPERIOR.**

¿NO SABE QUÉ ESTILO QUEDARÁ MEJOR?

Use como ayuda las dimensiones de largo y ancho.

A: Largo
B: Ancho



LLAME AL 1-800-248-3855 O VISITE WWW.MINIMIZER.COM PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN SOBRE LOS MODELOS DE PLACAS AUTOLUBRICANTES DISPONIBLES Y LAS VERSIONES FUTURAS.

PRODUCTOS MINIMIZER:

PLACA AUTOLUBRICANTE PARA REMOLQUE



**¡DESHÁGASE
DE LA GRASA!**



Las placas autolubricantes para remolque de Minimizer promueven un ambiente más limpio al eliminar la necesidad de engrasar la placa de acoplamiento del remolque y son una buena alternativa cuando no puede usar la placa autolubricante para la 5ª rueda de Minimizer*.

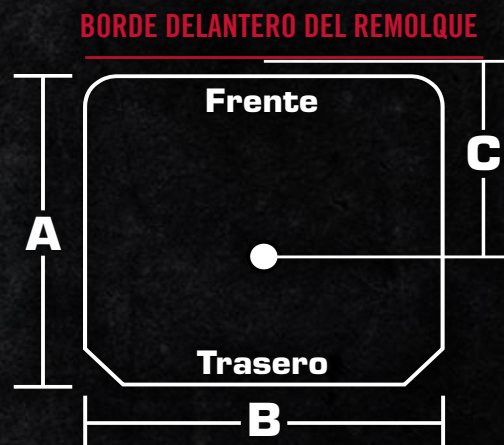
- Reduce el desgaste de las quintas ruedas y del acoplador superior.
- Elimina la necesidad de engrasar.
- Se instala en remolques existentes y nuevos.
- Aumenta la vida útil de las llantas.
- Manipulación de remolques más fácil para los conductores.
- Una robusta placa autolubricante de polímero sólido.
- Diseñada para aplicaciones de rotación frecuente.
- Disponible en varios tamaños diferentes.

***Advertencia: NO use juntas una placa autolubricante para la 5ª rueda de Minimizer, una placa autolubricante para remolque, un disco autolubricante o una placa superior para la 5ª rueda con bajo nivel de lubricación fabricada. Hacerlo podría causar una falla de acoplamiento. NO INSTALE la placa autolubricante para remolque si se extiende más allá del borde frontal del remolque o de la placa de refuerzo superior.**

¿NO SABE QUÉ ESTILO QUEDARÁ MEJOR?

Use como ayuda las dimensiones de largo, ancho y retroceso del pivote de acoplamiento.

A: Largo
B: Ancho
**C: Distancia al
Perno Rey**



Retroceso del pivote de acoplamiento = medición desde el borde frontal del remolque hasta el centro del pivote de acoplamiento.

LLAME AL 1-800-248-3855 O VISITE WWW.MINIMIZER.COM PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN SOBRE LOS MODELOS DE PLACAS AUTOLUBRICANTES PARA REMOLQUE DISPONIBLES Y LAS VERSIONES FUTURAS

PRODUCTOS **MINIMIZER:**

DISCO AUTOLUBRICANTE



AUTOLUBRICANTE. COMO EL RESTO DE NUESTROS PRODUCTOS.

- Protege la quinta rueda contra la fricción y el desgaste que puede causar el remolcado normal
- Elimina prácticamente necesidad de engrasar la cara de la placa de la quinta rueda
- Disco Autolubricante N° de parte 10004454 (Legado N° de parte PACCSLICK32)
- El disco viene con un clip N° de parte 10004455 (Legado N° de parte PACCSLICKCLIP)

***Advertencia: NO use juntas una placa autolubricante para la 5ta rueda de Minimizer, una placa autolubricante para remolque, un disco autolubricante o una placa superior para la 5ta rueda con bajo nivel de lubricación fabricada. Hacerlo podría causar una falla de acoplamiento. NO INSTALE la placa autolubricante para remolque si se extiende más allá del borde frontal del remolque o de la placa de refuerzo superior.**

LUCES LED



LUCES LED REDONDAS DE 10,2 cm (4") QUE CONSTAN DE LUZ DE FRENADO, DIRECCIONAL Y TRASERA.

Nuestras luces led de 12 diodos son más brillantes y, por lo tanto, más seguras que cualquier luz incandescente del mercado. No más luces traseras "quemadas"... si alguno de los 12 diodos llega a fallar, todavía siguen funcionando 11. Este modelo estándar de 10,2 cm (4") está hecho para adaptarse perfectamente a nuestra caja de luces de guardafangos opcional.

Con su compra de luces led se incluye nuestra arandela de montaje de polietileno negro. Encaja perfectamente en las aberturas de nuestros guardafangos y el sello alrededor de la luz la mantiene aislada de las condiciones climáticas.

El kit también incluye 6 piezas de moldura de bisel cromado. (Como se muestra en la imagen)

- La referencia es el N° de parte 10004622 (Legado N° de parte 102574)

PRODUCTOS **MINIMIZER**:

TAPETES MOLDEADOS A LA MEDIDA



Ya sea el lodo de sus botas o su café matutino, los tapetes moldeados a la medida de Minimizer mantienen los pisos de la cabina de todas las principales marcas y modelos de fabricantes originales protegidos del excesivo uso diario de los lugares de trabajo exigentes y de las interminables distancias del camino.

Los ingenieros de Minimizer utilizan tecnología de punta para escanear las medidas y ángulos interiores de cada semicabina de marca y modelo específicos para garantizar un ajuste exacto. Un gancho de retención montado en la base de la palanca de velocidades o el piso del lado del conductor para mantener los tapetes en su lugar. Proteja su inversión y reduzca la corrosión de la cabina, lo que le ahorrará un posible gran dolor de cabeza en el futuro.





Hechos de una mezcla patentada de termoplástico resistente, la superficie texturizada asegurará que sus botas siempre tengan un agarre sólido. El diseño estriado canaliza los líquidos, la sal de la carretera y otros residuos que interfieren con los pies del conductor.



Nuestros sistemas de bandejas de 2 y 3 piezas se diseñaron para extraerse fácilmente para una limpieza rápida. En cuestión de segundos, puede enjuagar y volver a instalar los tapetes Minimizer para arrancar su camión de nuevo. Respaldados por nuestra garantía de por vida del fabricante, los tapetes de Minimizer están diseñados para resistir el excesivo uso diario del sector de los camiones pesados y no se romperán ni se agrietarán en condiciones extremas.

NOTAS

A large rectangular area with a light gray background and horizontal white lines, intended for writing notes. The lines are evenly spaced and cover the majority of the page's width and height.

A large rectangular area with a light gray background and horizontal white lines, resembling a writing template or a form. The lines are evenly spaced and run horizontally across the entire width of the rectangle. The rectangle is centered on the page and has a thin white border.

RECURSOS:

MINIMIZER EN LA WEB

ENCUÉNTRENOS EN WWW.MINIMIZER.COM

El sitio web de Minimizer se ha rediseñado completamente para ser la fuente de información más completa de todo lo relacionado con Minimizer.

- Explore toda la biblioteca de productos Minimizer.
- Acceda a planos CADD completamente detallados, especificaciones y dimensiones del producto e instrucciones de instalación.
- Vea los videos de testimonios de profesionales de la industria como usted.
- Lea los últimos comunicados de prensa para obtener más información sobre los nuevos y emocionantes productos de Minimizer.
- Envíe sus fotos, historias, comentarios de productos e ideas de productos.
- Acceda a la información de la garantía y registre las garantías de sus productos.
- Descubra “Dónde comprar” los productos de Minimizer, tanto en línea como en las opciones de distribuidores locales que se enumeran.



EN MINIMIZER NOS GUSTA SOCIALIZAR

En Minimizer nos damos cuenta de la importancia de las redes sociales y hacemos todo lo posible para mantener a nuestros clientes, fanáticos y profesionales de la industria al tanto de todo lo relacionado con Minimizer.

¡Síguenos en Facebook, Instagram, Twitter y LinkedIn! Obtendrá las últimas noticias de productos, actualizaciones de la compañía y noticias de distribuidores. Tendrá acceso a los videos podrá seguirnos en ferias comerciales y exhibiciones de distribuidores.



¡ECHE UN VISTAZO A NUESTRO NUEVO SITIO MÓVIL!

¡Todo está al alcance de su mano! El sitio móvil de Minimizer tiene un formato específico para adaptarse a la pantalla de su teléfono inteligente y tableta, lo que le permite acceder a la misma información útil que está disponible en nuestro sitio web estándar... ¡en cualquier lugar donde pueda encontrar cobertura o wifi gratis!

EN MINIMIZER NOS GUSTA SOCIALIZAR

En Minimizer nos damos cuenta de la importancia de las redes sociales y hacemos todo lo posible para mantener a nuestros clientes, fanáticos y profesionales de la industria al tanto de todo lo relacionado con Minimizer.

¡Síguenos en Facebook, Instagram, Twitter y LinkedIn! Obtendrá las últimas noticias de productos, actualizaciones de la compañía y noticias de distribuidores. Tendrá acceso a los videos y podrá seguirnos en ferias comerciales y exhibiciones de distribuidores.



¡ECHE UN VISTAZO A NUESTRO NUEVO SITIO MÓVIL!



¡Todo está al alcance de su mano! El sitio móvil de Minimizer tiene un formato específico para adaptarse a la pantalla de su teléfono inteligente y tableta, lo que le permite acceder a la misma información útil que está disponible en nuestro sitio web estándar... ¡en cualquier lugar donde pueda encontrar cobertura o wifi gratis!

Item # **10008700**

UNA DIVISIÓN DE **HIGH BAR BRANDS, LLC**



**HIGH BAR
BRANDS**

2701 18th St SW • PO Box 740 • Owatonna, MN 55060
1-800-248-3855 | Fax: 507-583-7540
www.highbarbrands.com